DLF 10-7-84394090

N°ISSN 0754-0809

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

AUVERGNE ET LIMOUSIN

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative, rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex
(73) 92-42-68

BULLETIN TECHNIQUE
PUBLICATION PERIODIQUE

Edition générale

N°22

DIRECTEUR-GERANT : B. MORIN   N° de série : 394
Numéro d'inscription à la C.P.P.A.P. : 525 AD
Régie de Recettes de la D.D.A. C.C.P. Clermont-Ferrand 5 503.17
ABONNEMENT ANNUEL : 115 F

Le 5 juillet 1984

MAIS

PUCERONS

Depuis quelques jours, on assiste à une multiplication de pucerons sur le feuillage de tous les maïs de la région, particulièrement en HAUTE-VIENNE, mais aussi en LIMAGNE.

D'après nos observations, l'espèce dominante est le Puceron des épis des céréales (Sitobion avenae). En effet, ces pucerons ont migré des céréales vers les maïs.

Ce puceron n'est pas nuisible pour le maïs en l'état actuel de nos connaissances.

Quelques individus d'une autre espèce de pucerons sont aussi rencontrés : la Metopolophium dirhodum. Ce puceron est par contre plus nuisible pour le maïs (inoculation de salive toxique). La sensibilité du maïs est directement liée au stade de la culture et aux conditions de végétation :

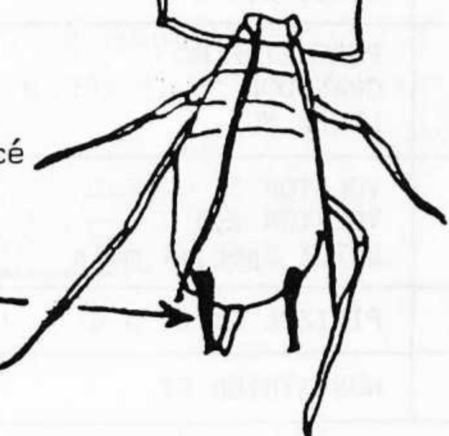
* avant stade 5 - 6 feuilles, le seuil de nuisibilité se situe à 20 pucerons par feuille

* du stade 5 - 6 feuilles à la sortie des panicules, le seuil peut être fixé à 35 - 40 pucerons par feuille.

Sitobion avenae

. couleur variable du vert jaune au marron très foncé

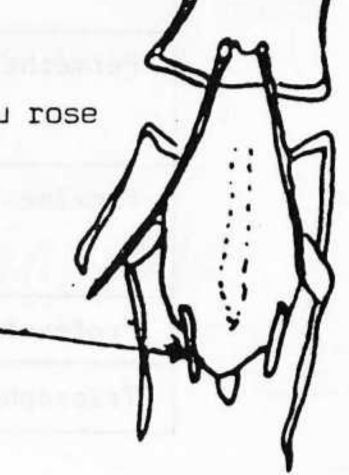
. cornicules noires



Metopolophium dirhodum

. couleur vert jaunâtre ou rose avec une ligne dorsale

. cornicules claires



P.3.19

PRECONISATIONS

Aucune intervention ne se justifie actuellement. Une surveillance régulière s'impose pour apprécier l'évolution des populations de l'espèce Metopolophium dirhodum.

Si les seuils sont atteints, utiliser de préférence PIRIMOR G (bonne efficacité, peu toxique pour la faune auxiliaire).

PYRALE

La nymphose en cage d'élevage se poursuit lentement (30 % de larves nymphosées actuellement).

Les premiers papillons ont été capturés début Juillet (Haute-Vienne, Limagne). Le vol devrait être groupé cette année.

La période optimale d'intervention sera précisée ultérieurement par zones, en utilisant des microgranulés.

Zones à traiter en 1984 :

- ALLIER : en toutes régions
- CORREZE : secteurs d'UZERCHE, SALON-LA-TOUR
- CREUSE : secteur de BOUSSAC
- HAUTE-VIENNE : secteur de MEZIERES-s/ISSOIRE
- PUY-DE-DOME : toute la Limagne, jusqu'en limite de la HAUTE-LOIRE

SPECIALITES MICROGRANULES AUTORISEES CONTRE LA PYRALE DU MAIS

MATIERES ACTIVES	Doses m.a./ha	SPECIALITES COMMERCIALES	Doses S.C./ha
Bacillus thuringiensis	-	DIPEL granulés BACTOSPEINE granulés	30 kg
Chlorpyriphos éthyl	375 g	DURSBAN 1,5 G	25 kg
Cyperméthrine	50 g	RIPCORD G	25 kg
Deltaméthrine	12,5 g	DECIS MG	25 kg
Fénitrothion	750 g	DOTIX	25 kg
Parathion éthyl	625 g	EKATOX granulés 2,5 ECADION granulés KRISS 2,5 G	25 kg 25 kg 25 kg
Perméthrine	75 g	PERTHRINE MG GRANODOR LYPER MG	25 kg 25 kg 25 kg
Phoxime	1250 g 625 g 625 g	VOLATON 5 VOLATON 2,5 DITOX Spécial maïs	25 kg 25 kg 25 kg
Profénofos	750 g	PIRIZOL SUPER 3 G	25 kg
Triazophos	500 g	HOSTATHION G2	25 kg

FICHE PHYTOSANITAIRE

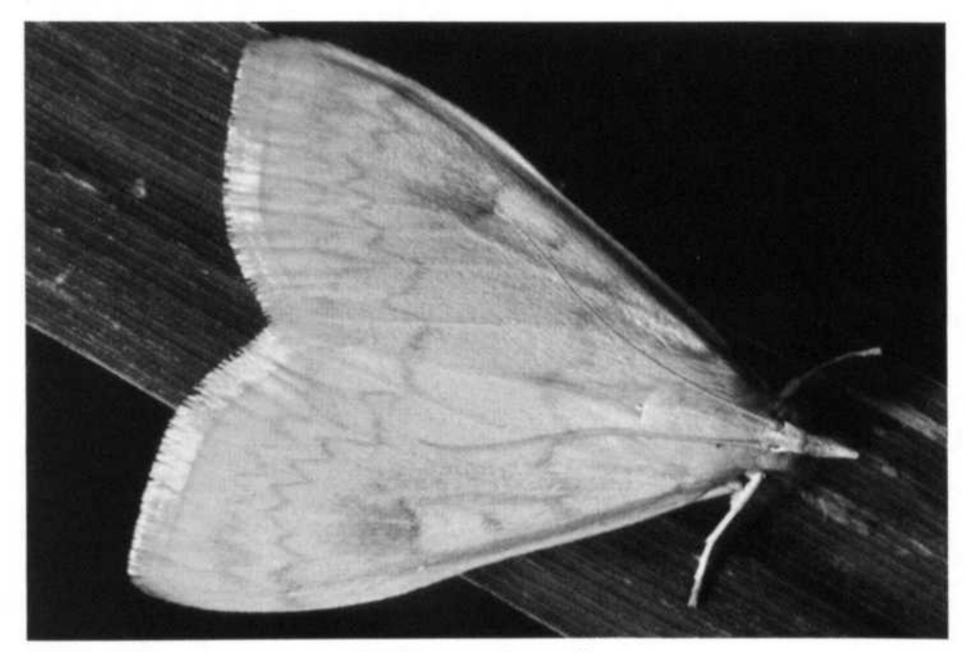


MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

PYRALE DU MAÏS

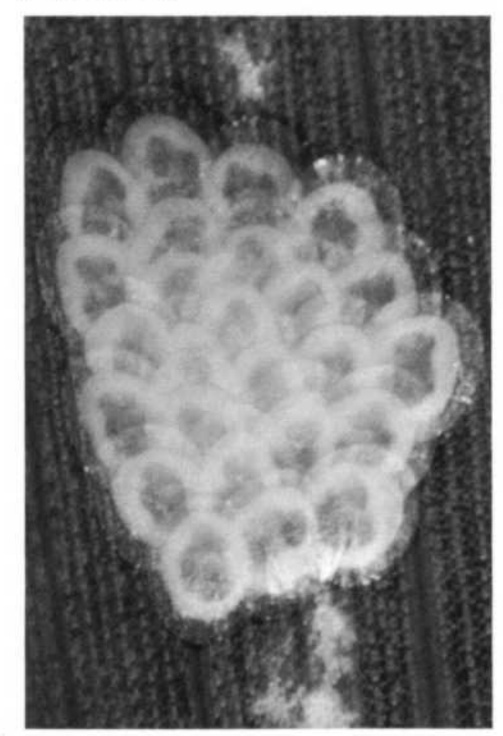


Papillon mâle (entre 1,5 et 2 cm de long) se prend dans les pièges sexuels

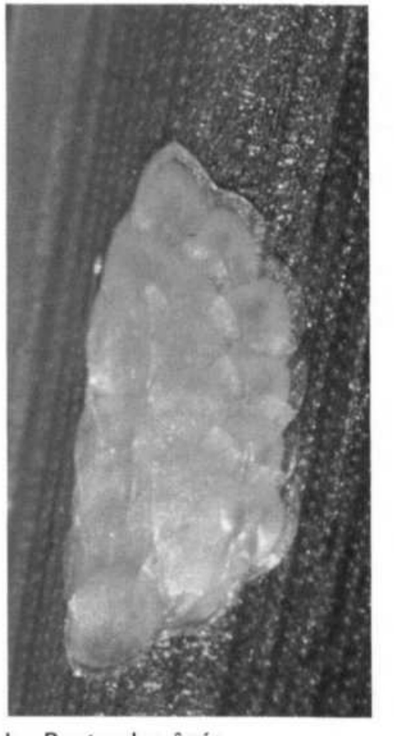


Papillon femelle, apparaît de 2 à 8 jours plus tard

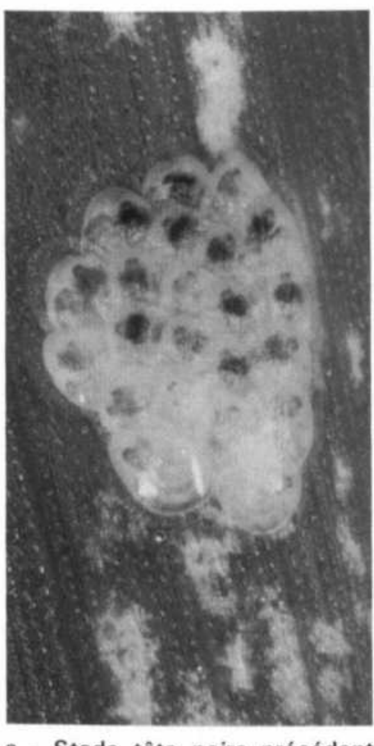
PONTES



a - Ponte jeune (ooplaque) 0,5 à 1 cm de long

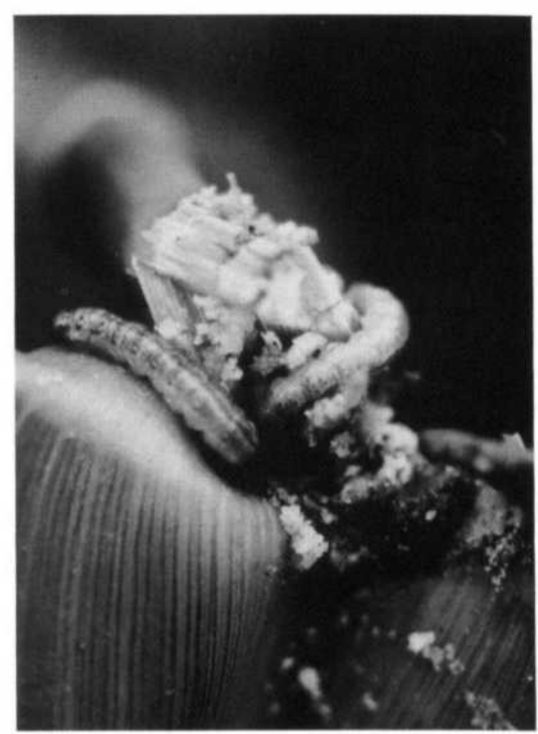


b - Ponte plus âgée



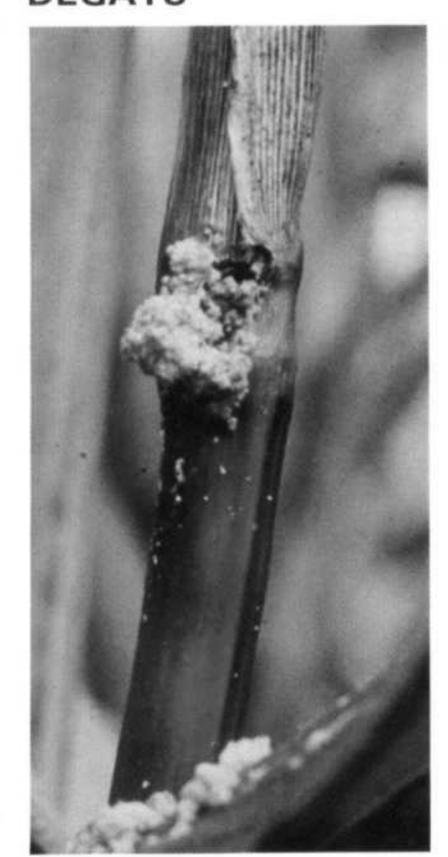
c - Stade tête noire précédent l'éclosion

CHENILLES



Chenilles (2 à 3 cm de long) au milieu des sciures provenant de leur perforation

DÉGÂTS



Perforation d'une tige occasionnant...



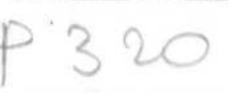
Souvent une casse de la panicule mâle



Parfois une casse de la tige



Chenille dans un épi



SPV imprim Lyon 1984